



INSTYTUT ŁĄCZNOŚCI  
Państwowy Instytut Badawczy  
04-894 Warszawa, ul. Szachowa 1

CENTRALNE  
LABORATORIUM BADAWCZE

OPINIA TECHNICZNA

NR 119/2005

KIEROWNIK  
CENTRALNEGO  
LABORATORIUM  
BADAWCZEGO  
tel. +48 22 5128 325  
fax. +48 22 5128 146  
e.mail: [lab\\_bad@itl.waw.pl](mailto:lab_bad@itl.waw.pl)

Zamawiający badania:

LECHPOL  
Miętne  
08-400 Garwolin, PL

Nazwa i typ urządzenia:

Kabel współosiowy, typ **F690BV**

Rodzaj urządzenia:

Kabel współosiowy 75  $\Omega$ , abonencki, budynkowy.

Charakterystyka urządzenia:

Średnia impedancja falowa (200 MHz): 77,3  $\Omega$   
Średnia przenikalność dielektryczna:  $\epsilon = 1,45$   
Tłumienność kabla,  $f = 200$  MHz: 9,0 dB/100m  
Współczynnik ekranowania:  $\geq 80$  dB

CL 1  
Zespół Badań  
Urządzeń Telewizyjnych  
tel. +48 22 5128 430

CL 2  
Zespół Badań Kompatybilności  
Elektromagnetycznej  
tel. +48 22 5128 320

CL 3  
Zespół Badań  
Telekomunikacyjnych  
Urządzeń Końcowych  
tel. +48 22 5128 776

CL 4  
Zespół Badań  
Technoklimatycznych, Kabli  
Metalowych i Osprzętu  
tel. +48 22 5128 118

BOK  
Biuro Obsługi Klienta  
tel. +48 22 5128 157  
fax +48 22 5128 435

Wniosek: Na podstawie wyników badań laboratoryjnych (Sprawozdanie z badań nr 09500615/1) uzyskanych w akredytowanym zespole badawczym CL 1 (certyfikat akredytacji AB 121), stwierdza się zgodność parametrów kabla współosiowego **F690BV** z wymaganiami zawartymi w rozdziale 5 (Tablica 2) normy:

- PN-EN 50117: Coaxial cables used in cabled distribution networks  
Part 2-4:2004: Coaxial cables. Sectional specification for cables used in cabled distribution networks – Indoor drop cables for systems operating at 5 MHz – 3000 MHz

Pełnomocnik Dyrektora Instytutu Łączności  
ds. Badań i Oceny Zgodności

mgr inż. Adam Borowski

Warszawa, dnia 12 października 2005